SeekTech автономный передатчик ST-33QR

Артикул	26563
Примечание	Данная модель снята с производства
Аналог	SeekTech автономный передатчик ST-33Q+

Особенности

ST-33QR - это мощный многочастотный передатчик, который используется вместе с RIDGID SeekTech локатором для обнаружения под землей проводников (труб, кабелей и проводов).

До середины мая 2013 года выпускалась модель ST-33Q. Функционально модели ST-33Q и ST-33QR одинаковы. Усовершенствование состоит в добавлении разъема для аккумуляторов 18В, что расширяет возможности передатчика ST-33QR.

ST-33QR может определять положение проводника, используя активный отслеживающий сигнал, в 3 режимах:

- Прямое подключение — Подводящие провода ST-33QR соединены напрямую с определяемыми проводником и надлежащим заземлением.
- Индукционный клемма — Поставляемая отдельно клемма (индуктивный зажим) охватывает определяемый проводник, что позволяет избежать контакта между металлическими поверхностями.
- Индукционный — ST-33QR находится над и на одной линии с проводником. Внутренняя антенна создает сигнал для обнаружения определяемого проводника.

В дополнение к набору частот, установленных по умолчанию, на ST-33QR также можно задать частоты до 490 кГц.

Основные свойства:

- Способен излучать заданные виды сигналов на частотах от 10Гц до 93 кГц и соответственно может работать совместно с трассопоисковым приемником любой фирмы изготовителя;
- При работе с индукционными клещами, излучает на частотах 8 кГц и 33 кГц (заданные заводские частоты) для более точного и лучшего определения местонахождения труб и кабеля под землей при низких искажениях сигнала;
- Благодаря новой системе измерения сопротивления индуцированной линии (используется при активном поиске) , которая изменяет мощность сигнала в зависимости от сопротивления линии (с одновременным отображением процесса на встроенном ж/к экране), Вы сможете не менее чем в 8 раз на большее расстояния трассировать линии от места подключения передатчика, что недостижимо при использовании других генераторов сигнала (электромагнитного поля);
- При использовании ST-33QR достигается большая точность при поиске определенного кабеля или трубы в многотрубной или многогабельной линии, т.к. данная модель способна излучать электромагнитное поле на низких частотах, на которых многократно увеличивается способность приемников к определению нужной, трассируемой коммуникации;
- Кроме заданных на производстве значений частот: 128 Гц, 1кГц, 8кГц, 33кГц, 93 кГц, пользователь по своему выбору может установить любую частоту излучения от 10 Гц до 93 кГц, с шагом в 0,1 кГц;

- ЖК дисплей отображает мощность, частоты и состояние батареи.

- Питание генератора осуществляется либо от 6 элементов питания типа "D", либо от литий-ионных аккумуляторов (Li-Ion), либо с помощью сетевого адаптера от сети 220 В.

Инструкция по эксплуатации ST-33QR SeekTech (на русском языке).

Видеоролик об использовании ST-33QR SeekTech™ RIDGID.

Видеоролик по оборудованию SeekTech™ RIDGID.

Технические характеристики:

Модель	ST-33QR
Генерируемые частоты по умолчанию (ЗПЧ), кГц	128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц, 262 кГц
Диапазон генерируемых частот, кГц	до 490 кГц

Сила тока генерируемого сигнала

- при питании от аккумулятора 18,0 В, мА	25 мА – 400 мА
- при питании от 6 элементов типа "D", мА	